

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 1 / 13

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії або підприємства

### 1.1 Ідентифікація продукту

**Моторна олива, SAE 10W-40**  
**Номер статті: 32931, 32932, 32933, 32934, 32935**

### 1.2 Відповідне передбачене використання речовини або препарату та рекомендований спектр застосування

#### 1.2.1 Види використання

Моторна олива

#### 1.2.2 Нерекордоване використання

Невідомі

### 1.3 Детальна інформація про організацію/надавача, що надала паспорт безпеки

**Компанія** Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / НІМЕЧЧИНА  
Телефон +49 2333 911-0  
Факс +49 2333 911-444  
Домашня сторінка [www.febi.com](http://www.febi.com)  
Адреса електронної пошти [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### Сфера надання інформації

**Технічна інформація** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

**Паспорт безпеки** [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

### 1.4 Номер телефону для екстрених випадків

**Консультація** +49 (0)89-19240 (24h) (німецький і англійський)

## РОЗДІЛ 2: Визначення небезпечних властивостей речовини

### 2.1 Класифікація речовини або суміші

Aquatic Chronic 3: H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

### 2.2 Елементи маркування

Продукт підлягає обов'язковому маркуванню відповідно до директив GHS/CLP.

**Піктограми безпеки** нема

**Сигнальні слова** нема

**Позначення безпеки** H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

**Застереження** P101 При необхідності медична допомога показати ыпаковку або етикетку.

P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.

P273 Избегать выброса в окружающую среду.

P501 Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

### 2.3 Інших небезпек

**Небезпеки для здоров'я** Частий та тривалий контакт зі шкірою може призвести до подразнення шкіри.

**Небезпеку для навколишнього середовища** Не містить інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему ( $\geq 0,1\%$ ).  
Суміш не містить речовин у концентрації 0,1% або вище, які є стійкими, здатними до біоаккоплення і токсичними (PBT). Суміш не містить речовин у концентрації 0,1% або вище, які є особливо стійкими і здатними до біоаккоплення (vPvB).

**Інші небезпеки** Можливі небезпеки не відомі.

## РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про компоненти

### 3.1 Речовини

не придатне

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 2 / 13

**3.2 Суміші**

Продукт є сумішшю.

| Концентрація [%] | Хімічна назва                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 - < 2,5        | Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased<br>EINECS/ELINCS: 701-251-5, Reg-No.: 01-2119524004-56-XXXX<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413                                                                                                              |
| 1 - < 2,5        | Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові<br>CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                             |
| <0,1             | Похідні фенолу, (тетрапропенілу)<br>CAS: 74499-35-7, EINECS/ELINCS: 616-100-8, EU-INDEX: 604-092-00-9<br>GHS/CLP: Repr. 1B: H360F - Skin Corr. 1C: H314 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410,<br>М-фактор (гостра): 10, М-фактор (хронічна): 10 |

Пояснення щодо компонентів. Формулювання наведених Н-фраз див. в РОЗДІЛІ 16.

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги**

**4.1 Опис заходів першої допомоги**

|                      |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| загальні зауваження  | Забруднений одяг зняти і випрати перед наступним використанням.                                                                                                                                                         |
| При вдиханні         | Забезпечити свіжим повітрям.<br>У разі скарг звернутися за медичною допомогою.                                                                                                                                          |
| Потрапляння на шкіру | У разі контакту зі шкірою негайно змити великою кількістю води з милом.<br>При тривалому подразненні шкіри звернутися до лікаря.                                                                                        |
| Потрапляння на очі   | Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо це можливо. Продовжити промивання.<br>Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися за медичною допомогою / консультацією до лікаря. |
| При заковтуванні     | Негайно викликати лікаря.<br>Блювоту не викликати.<br>Прополоскати рота і запити великою кількістю води.                                                                                                                |

**4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені**

Інформація відсутня.

**4.3 Показання для будь-яких негайних медичних заходів та необхідності спеціального лікування**

Симптоматичне лікування.  
Сертифікат безпечності матеріалу дати лікарю.

**РОЗДІЛ 5: Заходи протипожежної безпеки**

**5.1 Вказування, чи потрібна невідкладна допомога**

|                                 |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| придатні засоби пожежогасіння   | При плануванні робіт із гасіння пожежі необхідно враховувати характеристики прилеглої території.<br>Піна, Вогнегасний порошок, Струмін розпорошеної води, Вуглекислий газ. |
| непридатні засоби пожежогасіння | Суцільний струмін води                                                                                                                                                     |

**5.2 Особливі небезпечні властивості продукту**

Незгорілі вуглеводні.  
Небезпека утворення токсичних продуктів піролізу.  
Монооксид вуглецю (CO).

**5.3 Рекомендації пожежникам**

Не вдихати гази, які утворилися в наслідок вибуху чи горіння.  
Використовувати автономний дихальний апарат.  
Залишки від пожежі та забруднена вода для гасіння пожеж мають бути ліквідовані відповідно до вимог місцевих установ.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0    Сторінка 3 / 13

## РОЗДІЛ 6: Заходи по ліквідації аварійного викиду

### 6.1 Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій в аварійній обстановці

Особлива небезпека ковзання у разі витікання/проливання продукту.  
При наявності аерозолів користуватися засобами захисту дихання.  
Забезпечити достатню вентиляцію.  
Користуватися засобами індивідуального захисту (захисними рукавичками, захисними окулярами, захисним одягом).

### 6.2 Захист навколишнього середовища

Запобігати поширенню на площі (напр., обмежуванням перемичками або масляним затвором).  
Не допускати попадання в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

### 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення.

Зібрати за допомогою абсорбуючого матеріалу (напр., універсального зв'язувального засобу).  
Утилізувати зібраний матеріал відповідно до діючих правил.

### 6.4 Посилання до інших розділів

див. Розділ 8 + див. Розділ 13

## РОЗДІЛ 7: Правила зберігання хімічної продукції і поводження з нею при навантажувально-розвантажувальних роботах

### 7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного зберігання

Запобігати утворенню аерозолів.  
Не палити.  
Fire class (DIN EN 2): B  
При використанні даного продукту не їсти, не пити і не курити.  
Для профілактичного захисту рук використовуйте захисну мазь.  
Перед перервами та по закінченні роботи вимити руки  
Не носити просякнуті продуктом ганчірки в кишенях штанів.  
Забруднений робочий одяг повинен залишатися на робочому місці.  
Забруднений одяг зняти і випрати перед наступним використанням.

### 7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи можливу несумісність

Зберігати тільки в оригінальній посудині.  
Вжити надійних заходів проти попадання в землю.  
Не зберігати разом з окисниками.  
Тримати посудини щільно закритими.  
Зберігати посудини в добре провітрюваному місці.

### 7.3 Особливості кінцевого використання

Див. використання продукту, розділ 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 4 / 13

РОЗДІЛ 8: Контроль зовнішнього впливу/засоби індивідуального захисту

8.1 Контрольні параметри

Контрольні параметри (UA)

не стосується

DNEL

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                               |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0   |
| Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 2,73 mg/m <sup>3</sup> |
| Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі локальні наслідки, 5,58 mg/m <sup>3</sup> |
| Промышленное использование, дермально, Тривалі системні наслідки, 970 µg/kg bw/day          |
| загальне населення, орально, Тривалі локальні наслідки, 740 µg/kg bw/day                    |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                          |
| Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 3,5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Промышленное использование, Ингаляционно, Гострі системні наслідки, 133,6 mg/m <sup>3</sup> |
| Промышленное использование, дермально, Тривалі системні наслідки, 8,33 mg/kg bw/day         |
| Промышленное использование, дермально, Гострі системні наслідки, 80 mg/kg bw/day            |
| загальне населення, дермально, Тривалі системні наслідки, 4,2 mg/kg bw/day                  |
| загальне населення, дермально, Гострі системні наслідки, 40 mg/kg bw/day                    |
| загальне населення, орально, Тривалі системні наслідки, 0,25 mg/kg bw/day                   |
| загальне населення, орально, Гострі системні наслідки, 50 mg/kg bw/day                      |
| загальне населення, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 0,87 mg/m <sup>3</sup>         |
| загальне населення, Ингаляционно, Гострі системні наслідки, 0,067 mg/m <sup>3</sup>         |
| Похідні фенолу, (тетрапропенілу), CAS: 74499-35-7                                           |
| Відомих значень DNEL для речовини немає.                                                    |

PNEC

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                             |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0 |
| Проктовтування (продукти харчування), 9,33 mg/kg food                                     |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                        |
| свіжа вода, 0,5 mg/l                                                                      |
| Відкладення (морська вода), 0,05 mg/L                                                     |
| Очисна споруда (STP), 100 mg/l                                                            |
| Відкладення (прісна вода), 1650 mg/kg                                                     |
| Відкладення (морська вода), 165 mg/kg                                                     |
| Земля (сільськогосподарського призначення), 8850 mg/kg                                    |
| Проктовтування (продукти харчування), 13333 mg/kg                                         |
| Похідні фенолу, (тетрапропенілу), CAS: 74499-35-7                                         |
| Для даної речовини не встановлені значення PNEC.                                          |

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 5 / 13

### 8.2 Контроль впливу

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Додаткові вказівки щодо організації технічного обладнання.</b> | Забезпечити достатню вентиляцію на робочому місці. Методи вимірювань на робочому місці мають відповідати вимогам щодо характеристик, що містяться в DIN EN 482. Рекомендації містяться, наприклад, в переліку небезпечних речовин Інституту охорони труда німецького державного фонду страхування від нещасних випадків (IFA). Дотримуватися гранично-допустимі норми масляного туману в повітрі. |
| <b>Захист очей</b>                                                | Захисні окуляри. (EN 166:2001)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Захист рук</b>                                                 | Інформація надана в якості рекомендацій. Для отримання додаткової інформації зв'яжіться з постачальником рукавиць.<br>>0,4 mm; Нітрильний каучук, >480 хвил. (EN 374-1/-2/-3).                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Захист шкіри та тіла</b>                                       | Робочий захисний одяг (EN 340)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Інші</b>                                                       | Засоби індивідуального захисту повинні підбиратися спеціально для кожного робочого місця в залежності від концентрації і кількості небезпечних речовин. Стійкість засобів захисту від впливу хімікатів повинна обговорюватись з відповідними постачальниками. Уникати контакту з очима та шкірою.                                                                                                 |
| <b>Захист дихальних шляхів</b>                                    | У разі перевищення гранично допустимої концентрації на робочому місці або недостатнього провітрювання: носити відповідні засоби захисту органів дихання. Апарат для короткочасної фільтрації, комбінований фільтр A-P1. (DIN EN 14387)                                                                                                                                                            |
| <b>Теплове безпеки</b>                                            | нема                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Розмежування та моніторингу екологічні експозиції</b>          | Дотримуйтеся діючих приписів щодо охорони навколишнього середовища, які обмежують потрапляння у повітря, воду і ґрунт.                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1 Інформація щодо головних фізичних та хімічних властивостях

|                                                                         |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>Агрегатний стан</b>                                                  | рідкий                                                   |
| <b>Форма</b>                                                            | рідкий                                                   |
| <b>Колір</b>                                                            | коричневий                                               |
| <b>Запах</b>                                                            | характерний                                              |
| <b>Запах поріг</b>                                                      | не стосується                                            |
| <b>Водневий показник (pH)</b>                                           | не придатне                                              |
| <b>Водневий показник (pH) [1%]</b>                                      | не придатне                                              |
| <b>Температура кипіння або початок кипіння та діапазон кипіння [°C]</b> | Інформація відсутня.                                     |
| <b>Точка спалаху [°C]</b>                                               | >200 (ISO 2592)                                          |
| <b>температура займання</b>                                             | Інформація відсутня.                                     |
| <b>Нижня межа вибухоздатності</b>                                       | Інформація відсутня.                                     |
| <b>Верхня межа вибухоздатності</b>                                      | Інформація відсутня.                                     |
| <b>Окиснювальні властивості</b>                                         | Ні                                                       |
| <b>Тиск пари [kPa]</b>                                                  | <0,01 (20°C)                                             |
| <b>Густина [г/мл]</b>                                                   | 0,86 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)                       |
| <b>Относительная щільність</b>                                          | не визначено                                             |
| <b>Насипної густина [kg/m³]</b>                                         | не придатне                                              |
| <b>Розчинність у воді</b>                                               | не придатне                                              |
| <b>Розчинність в інших розчинниках</b>                                  | Інформація відсутня.                                     |
| <b>Коефіцієнт розподілення н-октанолю/вода (логарифмічне значення)</b>  | Інформація відсутня.                                     |
| <b>Кінематична в'язкість</b>                                            | >20,5 mm²/s (40° C)<br>14,2 mm²/s (100°C) (DIN 51562/T1) |
| <b>Відносна щільність пара</b>                                          | Інформація відсутня.                                     |
| <b>Температура плавлення [°C]</b>                                       | Інформація відсутня.                                     |
| <b>Температура самозаймання [°C]</b>                                    | Інформація відсутня.                                     |
| <b>Температура розкладання [°C]</b>                                     | Інформація відсутня.                                     |
| <b>Характеристики частинок</b>                                          | Інформація відсутня.                                     |

### 9.2 Додаткова інформація

Температура застигання: са. -33°C (DIN ISO 3016)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 6 / 13

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

### 10.1 Реактивність

При використанні за призначенням не відомі.

### 10.2 Хімічна стабільність

За звичайних умов навколишнього середовища (кімнатна температура) стабільний.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Реакції з сильними окисниками.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Сильне нагрівання.

### 10.5 Несумісні матеріали

Окисник

### 10.6 Небезпечні продукти розпаду

Продукти (розкладання), які утворюються при нагріванні:  
>65°C / Сероводород (H<sub>2</sub>S).

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 7 / 13

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1 Інформація про токсикологічні впливи

**Гостра оральна токсичність** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано.

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                   |
| ATE-mix, орально, >2000 mg/kg bw                                                          |
| Хімічна назва                                                                             |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0 |
| LD50, орально, щури, 5000 mg/kg bw                                                        |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                        |
| LD50, орально, щури, >5000 mg/kg bw                                                       |
| Похідні фенолу, (тетрапропенілу), CAS: 74499-35-7                                         |
| LD50, орально, щури, 2200 mg/kg bw, OECD 401                                              |

**Гостра дермальна токсичність** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано.

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                   |
| ATE-mix, шкірні, >2000 mg/kg bw                                                           |
| Хімічна назва                                                                             |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0 |
| LD50, шкірні, кролі, > 2000 - 5000 mg/kg bw                                               |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                        |
| LD50, шкірні, кролі, >4000 mg/kg bw                                                       |
| Похідні фенолу, (тетрапропенілу), CAS: 74499-35-7                                         |
| LD50, шкірні, кролі, 15000 mg/kg bw, OECD 402                                             |

**Гостра респіраторна токсичність** Виходячи з наявних даних, критерії класифікації не виконано.

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                   |
| ATE-mix, інгаляційна (Парові), >20 mg/L                                                   |
| Хімічна назва                                                                             |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0 |
| LC50, інгаляційна, щури, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h                                      |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                        |
| LC50, інгаляційна, щури, >1,67 mg/l                                                       |

**Подразнення очей** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                             |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0 |
| око, не є дратівливим                                                                     |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                        |
| око, кролі, OECD 405, не є дратівливим                                                    |

**Подразнення шкіри** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                             |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0 |
| шкірні, не є дратівливим                                                                  |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                        |
| шкірні, кролі, OECD 404, не є дратівливим                                                 |

**Сенсибілізація** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                             |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0 |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 8 / 13

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| шкірні, не сенсibilізуючий                                          |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased  |
| шкірні, Людина, Дослідження на живому організмі, не сенсibilізуючий |

**Система токсичність / токсичність** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.  
**для певних органів одноразову ефекти**

**Система токсичність / токсичність** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.  
**для певних органів з неодноразові вплив**

|                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                              |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0  |
| NOAEL, інгаляційна, щури, 980 mg/m <sup>3</sup> air, негативного впливу не спостерігається |
| LOAEL, шкірні, Миші, 100 mg/kg bw/day, Виявлених ефектів недостатньо для класифікації.     |
| LOAEL, орально, щури, 125 mg/kg bw/day, Виявлених ефектів недостатньо для класифікації.    |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                         |
| NOAEL, орально, щури, 1000 mg/kg bw/day, негативного впливу не спостерігається             |
| NOAEL, шкірні, щури, 250 mg/kg bw/day, негативного впливу не спостерігається               |

**Оцінка мутагенності** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                             |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0 |
| in vitro, негативний                                                                      |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                        |
| in vitro, OECD 471, негативний                                                            |

**Оцінка токсичного впливу на репродуктивні функції** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

**- Плодючість організму**

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                             |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0 |
| NOAEL, орально, щури, 1000 mg/kg bw/d, негативного впливу не спостерігається              |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                        |
| NOAEL, орально, щури, 300 mg/kg bw/day, OECD 416, спостерігається шкідливий вплив         |

**- Розвиток організму**

|                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                                                       |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                                                  |
| NOAEL, орально, щури, 50 mg/kg bw/day, OECD 416, спостерігається шкідливий вплив, Effect on developmental toxicity, |

**Оцінка канцерогенності** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

**Небезпека вдихання** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.  
На основі даних випробувань

**загальні зауваження** Частий та тривалий контакт зі шкірою може призвести до подразнення шкіри.  
Токсикологічні дані всього продукту відсутні.

**11.2 Інших небезпек**

**11.2.1 Властивості порушують роботу ендокринної системи** Не містить інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему ( $\geq 0,1\%$ ).

**11.2.2 Додаткова інформація** нема

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 9 / 13

## РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

### 12.1 Токсичність

За наявною інформацією класифікаційні вимоги виконані.  
Екологічні дані всього продукту відсутні.

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                             |
| Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0 |
| NOELR, (14d), Риби, 1 g/L                                                                 |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                        |
| LL50, (96h), Риби, 100 mg/L                                                               |
| Phenol, dodecyl-, sulfurized, carbonates, calcium salts, overbased                        |
| LC50, (3d), Invertebrates, 40 mg/L                                                        |
| EL50, (3d), Водорості, 500 mg/L                                                           |
| LL50, (3d), Риби, 1 - 10 g/L                                                              |
| Похідні фенолу, (тетрапропенілу), CAS: 74499-35-7                                         |
| LC50, Pimephales promelas, 40 mg/l                                                        |
| EC50, Daphnia magna, 0,037 mg/l                                                           |
| EC50, (72h), Desmodesmus subspicatus, 0,36 mg/l                                           |
| NOEC, (21d), Daphnia magna, 0,0037 mg/l                                                   |
| NOEC, Desmodesmus subspicatus, 0,07 mg/l                                                  |

### 12.2 Стійкість та здатність до хімічного та біологічного розкладання

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Поведінки в середовищі                | не визначено |
| Поведінки очисній споруді             | не визначено |
| Здатність до біологічного розкладання | не визначено |

|                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                                                      |
| Похідні фенолу, (тетрапропенілу), CAS: 74499-35-7                                                                  |
| Здатність до біологічного розкладання:, (28d), Риби, 6% - 25%, OECD 301 B, Продукт легко біологічно розкладається. |

### 12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Інформація відсутня.

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                     |
| Похідні фенолу, (тетрапропенілу), CAS: 74499-35-7 |
| BCF, Риби, 289 - 1601,                            |

### 12.4 Мобільність в ґрунті

Інформація відсутня.

### 12.5 Результати оцінювання PBT та vPvB

На підставі всієї наявної інформації не може бути класифікована як стійка, біоаккумулятивна і токсична або дуже стійка біоаккумулятивна речовина.

### 12.6 Властивості порушують роботу ендокринної системи

Не містить інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему ( $\geq 0,1\%$ ).  
Не містить шкідливих для ендокринної системи речовин.

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                     |
| Похідні фенолу, (тетрапропенілу), CAS: 74499-35-7 |



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 10 / 13

12.7 Інші побічні ефекти

нема

РОЗДІЛ 13: Інформація з утилізації

13.1 Методи обробки відходів

Залишки продукту ліквідувати у відповідності до директиви ЄС про відходи 2008/98/ЄС, а також національних та місцевих норм. Для цього продукту не можна встановити код утилізації згідно з європейським каталогом відходів (ЄКВ), тому що ідентифікація можлива лише на підставі призначення продукту, яке визначається користувачем. Код утилізації встановлюється в межах Європейського Союзу за погодженням.

Продукт

Директиву ЄС 2011/65/ЄС [(ЄС) 2015/863] (RoHS) щодо обмеження використання певних шкідливих речовин дотримано.  
За необхідності погодити утилізацію з підприємствами з утилізації відходів/ органами влади.

Код утилізації відходів

130205\*

Неочищені упаковка/контейнери

Незабруднену упаковку можна віддати на повторну переробку.  
Упаковка, що не підлягає чищенню, видаляється у такий самий спосіб, як і сама речовина.

Код утилізації відходів

150110\*

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 Номер ООН

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) не придатне

ADN/ADNR

не придатне

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)

не придатне

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

не придатне

14.2 Назва для відвантаження(UN)

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) БЕЗПЕЧНИЙ ВАНТАЖ.

ADN/ADNR

БЕЗПЕЧНИЙ ВАНТАЖ.

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів)

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)

NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 11 / 13

#### 14.3 Транспортні класи небезпеки

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) не придатне

ADN/ADNR не придатне

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) не придатне

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) не придатне

#### 14.4 Група пакування

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) не придатне

ADN/ADNR не придатне

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) не придатне

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) не придатне

#### 14.5 Фактори небезпеки стосовно оточуючого середовища

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) Ні

ADN/ADNR Ні

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) Ні

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) Ні

#### 14.6 Особливі застереження для користувача

Відповідна інформація у розділі 6-8

#### 14.7 Безтарне перевезення згідно з Додатком II до MARPOL та IBC код.

не придатне



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 12 / 13

**РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**

**15.1 Нормативні акти щодо безпеки, охорони здоров'я та приподного середовища/спеціальні законодавчі акти, що стосуються речовини або суміші.**

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ПРАВИЛА ЕС</b>                                         | 2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EEG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021                   |
| - Пояснення щодо компонентів.                             | Список SVHC (речовини з особливо небезпечними властивостями): не містить жодних з наведених у списку речовин або у концентрації менш ніж 0,1 %.                                                                                      |
| - додаток XIV (REACH)                                     | Продукт не містить речовин, для яких обов'язкова наявність дозволу $\geq 0,1\%$ згідно з Додатком XIV, Регламентом (ЄС) 1907/2006 (REACH).                                                                                           |
| - додаток XVII (REACH)                                    | Згідно з Додатком XVII, Регламентом (ЄС) 1907/2006 (REACH) продукт містить речовини $\geq 0,1\%$ з наступними обмеженнями: 75<br>Згідно з Додатком XVII, Регламентом (ЄС) 1907/2006 (REACH) продукт підлягає наступним обмеженням: 3 |
| <b>ТРАНСПОРТНІ ПОСЛУГИ ВИМОГИ НАЦІОНАЛЬНІ НОРМИ (UA):</b> | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                             |
| - Дотримуватися вимог щодо обмежень                       | Ні                                                                                                                                                                                                                                   |
| - VOC (2010/75/CE)                                        | 0 %                                                                                                                                                                                                                                  |

**15.2 Речовини експертиза безпеки матеріалу**  
не придатне

**РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація**

**16.1 Коди видів небезпечної дії, які згадуються у Розділі 3**

H318 Викликає серйозне пошкодження очей.  
H314 Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.  
H410 Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
H400 Дуже токсично для водних організмів.  
H360F Може здійснити шкідливий вплив на здатність до відтворення потомства  
H304 Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.  
  
H413 Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 17.02.2025, Складено: 17.02.2025

Версія 12.0. замінює версію: 11.0 Сторінка 13 / 13

## 16.2 Аббревіатури й скорочення

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Додаткова інформація

### Процедура класифікації.

Aquatic Chronic 3: H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
(Методика розрахунку)

### Зміна положення

1.3, 3.2, 8.1, 9.1, 11.1, 11.2, 12.6, 12.7, 15.1, 16.2, 16.3